Index of Claims

App	lication	/Control	No.
-----	----------	----------	-----

10/661,157

Examiner

Craig M. Schneider

Applicant(s)/Patent under Reexamination

OWENS ET AL.

Art Unit

3753

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

 N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

The color of the	Cla	aim				1	Date	<u>-</u>			\neg	Cla	aim	_			r	ate			-	7	CI	aim				r	ate	
1 V			4/5/06																											
102	<u> </u>		_				_								\dashv	-		_	_	\dashv		-				_	-	\dashv	_	<u> </u>
3				\vdash	┝	H	-	\vdash	 					Н	-	-	-	t	+		+	┪			Н	-		_	\neg	
4 V	_		_		┢	_	 	┢	\vdash					Н	\dashv	-1		\dashv		-	-	1			Н		\dashv	\dashv	\neg	
5 V	\vdash			-	\vdash		-	┢╾	-	_		-		Н	\dashv	7	\neg	\neg		\dashv	_	┪	\vdash		Н			\dashv	\dashv	Г
6 V				_	H		-	_	\vdash					Н		\dashv					_	┪.		105	М		ヿ	\neg	\neg	
T				\vdash	├─	\vdash	-	\vdash	-	_	一	-		Н		寸	┪					1			Н			\neg	\neg	Γ
S					┢		\vdash	\vdash	╅		-			П								٦.			П				\neg	Г
10 V 11 V 12 13 V 13 V 14 V 14 14 14 15 15 16 16 17 17 17 18 18 18 18 18	-			\vdash	\vdash	_	<u> </u>	1	†		_			П	\dashv	\dashv	一	\neg	\neg		\dashv	1			П			\neg		Г
10 V	—			T	Г		_	┰	Г		ゴ.					ヿ	ヿ	\neg	ヿ		\neg	7								
11 V								Г						П			\neg	T	T			1								
12 V								ļ -			\neg		61			一	\neg	\neg	$\neg \uparrow$			7								Г
13 N		12									_			П		一	\neg	T	_1			7								
14 V			1		1	Г		1			\Box		63					_1]		113						
15 0			V										64]		114						
177 0 67 117 118 1117 118 1118 1118 1119 1119 1120 1119 120 121 121 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 132 133 <td< td=""><td></td><td>15</td><td>0</td><td>Г</td><td>Г</td><td></td><td>Γ.</td><td>Г</td><td>Π</td><td></td><td></td><td></td><td>65</td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>]</td><td></td><td>115</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>		15	0	Г	Г		Γ.	Г	Π				65	П]		115						
18 0 68 69 1118 119 119 119 119 119 1120 120 120 120 120 121 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 126 127 77 127 127 77 127 127 78 128 128 128 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 139		16	0]								
19 0		17	0									_										_								
20 0 70 71 120 121 121 122 122 123 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 125 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 136 137 137 38 138 138 137 137 137 138 138 139 140 140			0																			_								L
21 22 71 72 121 122 122 122 123 124 124 124 124 124 125 126 125 126 127 126 127 127 126 127 127 128 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 137 137 138 139 139 140 141 141 141 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 145 146 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 </td <td></td> <td></td> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td></td> <td>_</td>			0									L																		_
22 33 122 123 123 123 124 123 124 124 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 136 136 136 136 136 137 137 138 138 138 139 139 139 139 139 139 139 139 139 140 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 143 143 144			0						L								_	\Box				╛							$oxed{oxed}$	_
23 73 123 124 124 124 125 126 125 125 126 125 126 127 128 127 128 127 128 129 128 129 129 130 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 137 137 138 139 139 139 139 139 139 139					乚				<u> </u>		_	<u> </u>					_				\perp	_		121						_
24 74 124 125 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 128 128 129 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 145 145 145 145 145 145 147 147 147 147 147 147 147 148 149 149 149			L		_		L_	<u> </u>	L	_	_	L				_	_	_	_	_		4							ш	_
25 75 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 141 142 142 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 145 145 145 145 146 147 147					<u>L</u>	_	<u> </u>	L	<u> </u>		_					_	_	_	_			4						_		_
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 94 144 45 96 146 47 97 148 49 99 149	L			L	L.	_	_	<u> </u>	L		_	L		Ш		_	_		_	_		4			Ц.					_
27 28 77 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 136 136 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 139 140 141 140 141 141 140 141 141 141 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 147 147 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			_	1_	_			<u> </u>	<u> </u>		_				Щ			_	_	_	-	4			<u> </u>	_		_		<u> </u>
28 78 128 29 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 94 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		26	_		<u></u>		느	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>		Ш			_	_	_	_		4		126	<u> </u>			\dashv	_	<u> </u>
29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 49 99 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	_		_					_			\dashv		-	4					-	_		-
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99 148 149	<u> </u>		L	L.	L				L	\vdash	_	-		\sqcup			\dashv		\dashv			┥	-	128	<u> </u>		\dashv			⊢
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 149			ļ	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	_		-		Ш	\dashv				_	-	\dashv	-			<u> </u>	_	\dashv			H
32 82 33 132 34 133 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99 49 99	-		<u> </u>	L	_	\vdash		├	<u> </u>		_	-			-		-			-	-	-			_					┝
33 83 34 134 35 85 36 135 37 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 98 49 99	<u> </u>	31		-	-	H	-	⊢	-	⊢	\dashv			\vdash	\dashv	\dashv	-	-	\dashv			┥	-	132			_		\vdash	H
34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 49 99			-	<u> </u>	H	H		├-			\dashv	-		Н			\dashv	-	-	_	-	┥	-		\vdash	\vdash				H
35 85 36 135 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 48 99 49 149			-	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	⊢			\dashv	-		\vdash			\dashv	\dashv		-	\dashv	\dashv	-			\vdash	\dashv		\vdash	\vdash
36 37 86 136 137 137 138 138 138 138 138 139 139 139 139 139 139 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 144 144 144 144 145 145 146 147 147 148 148 148 149<	<u> </u>		\vdash		\vdash	\vdash	-	├	\vdash	\vdash	\dashv			Н	$\vdash \vdash$		\dashv		\dashv		+	-	<u> </u>	135	\vdash	-	\dashv	-		-
37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 140 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		\vdash	├	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\dashv			\vdash	\vdash	ᅱ	\dashv			-	+	\dashv	-		-	\vdash		-	\vdash	\vdash
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		┼─	\vdash		\dashv	-		\vdash	$\vdash \dashv$	ᅱ	\dashv	-	\dashv	\dashv	+	\dashv	<u> </u>		_			\dashv	_	\vdash
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 146 48 98 148 49 99 149			-	-	\vdash	\vdash		├	╁╾	-	\dashv	-		\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		-	-	138	\vdash	H	\dashv		-	Ι-
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\vdash	\vdash		-	\vdash	 	\vdash	\vdash	\dashv			\vdash	\vdash			\dashv		\dashv		1				\vdash	\dashv		\vdash	Н
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		\vdash	\vdash	 			├─	\vdash	\vdash	\dashv			\vdash	┝╼┤			\dashv	-	-	+	1	—			\vdash	\dashv	-		Н
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			† -	┢	┢	Н	 	\vdash	\vdash	-	\dashv			Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	1		141	\vdash	H	\vdash		$\overline{}$	一
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		T	\vdash	 	\vdash	\vdash	 	\vdash		\dashv			Н	\vdash	_	\dashv	\dashv	寸	_	\top	7	-				\dashv			Г
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>		\vdash		Г	t^-	Т		\dashv			П	\vdash			\neg	\neg		\dashv	1					\Box		\Box	
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			t	Т	\Box		\vdash	\vdash		П	\dashv			М			_	\neg		_	$\neg \vdash$	1					\neg			Г
46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>					Г	П		\neg			П	\Box	1	\neg							145	Γ		\Box			
47 97 48 98 49 99			\vdash	T	П		<u> </u>	1	T				96	П	\Box	\neg		_	\neg					146						
48 98 49 99				1	Π	Г	Γ.		Г	Г	\neg		97]		147						
49 99 149 149									Π				98											148						
		49	П		T				İ				99					_1]		149						
		50									\neg		100]		150						L

<u>Cli</u>	aım	Щ				Jate)			
Final	Original									
	101									
	102		_		_	H				_
	102 103	-	_	_		\vdash				\dashv
	100	-			_	\vdash				\dashv
	104 105	\vdash		_		\vdash	_	_		
	105			_		\vdash	_		_	
	106	Щ				ldash	_	_		
	107 108	_								
	108									
	109									
	110 111									
	111									
	112					П				
	113					П		_		
	112 113 114 115 116							П		
	115		-							
	116		Ι		\vdash			Н		\dashv
	117	-	_	_				-		\neg
	118	┢					┢	┢	_	
	118 119	\vdash		\vdash	_	\vdash	┢	Н	\vdash	\dashv
	120	-		\vdash			-	-	-	-
	121	-		\vdash	_	\vdash	-	H	-	Н
	121 122 123 124 125	\vdash		-	-		-	\vdash	H	
	123	╁	_	H			\vdash		_	
	124	_			_	-	\vdash	-	-	\dashv
	125	\vdash				H	_			\dashv
	126	\vdash	_	-			<u> </u>	\vdash	_	
	127	 					-	<u> </u>		
	126 127 128	 						Ħ		
	129 130 131 132	一								
	130	\vdash	_	Г						
	131	_							_	\neg
	132					Г	_	М	Т	П
	133	\vdash	\vdash	\vdash		┢┈		\vdash	_	\neg
	134	 	\vdash	Н	-				_	\dashv
	133 134 135	\vdash	т	\vdash			_	\vdash	\vdash	
	l 136	 	\vdash	\vdash		Г	_	Ι		Н
	137						\vdash			
	138	T				Г		\vdash		
	137 138 139	<u> </u>	Г	Τ		\vdash	Г	Г	$\overline{}$	П
	140	\vdash	\vdash	\vdash	Г		Г	Г	\Box	Н
	141					Γ	Г	Г	<u> </u>	\sqcap
	142									
	143									
	144									
	145									
	146					匚				
	147						L			
	148	匚		L		\Box	L		L	
	149				\Box	\Box				
	150		<u> </u>	<u> </u>	L		L	<u> </u>		Ш